



LISTADO DE ACCESORIOS OPTIMIZACION CAMBIO DE DIAMETROS Y NUEVAS TUBERIAS.										SECTOR 4		
NUDO	CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
N-834	3X3	1									3	2
N-831	3X3	2									3	4
N-832	3X3	2									3	4
N-833	3X3	2									3	4
N-830	6X6	2					6X3	1			6	4
N-829	6X6	1					6X3	1			6	2
N-839	6X6	1					6X2	1			6	2
N-838	6X6	1					6X2	1			6	2
N-837	6X6	1					6X2	1			6	2
N-846	6X6	1					6X2	1			6	2
N-836										2	1	
N-845										2	1	
N-857	8X8	1					8X3	1			8	2
N-856										3	1	
N-858	8X8	1					8X3	1			8	2
N-859	8X8	1					8X3	1			8	2
N-863	8X8	1					8X3	1			8	2
N-864	8X8	1									8	2
N-867	8X8	1					8X3	1			8	2
N-870	6X6	2	6	1	6X4	1					6	5
N-559	4x2	1										
N-559	6X6	1					6X4	1			6	2
N-570	6X6	1					6X4	1			6	2
N-572	6X6	2					6X3	2			6	4
N-575	6X6	2					6X3	2			6	4
N-578	6X6	2					6X3	2			6	4
N571	6X6	1					6X3	1			6	2
N-581	6X6	2					6X3	2			6	4
N-847	10X10	1	8	1	10X8	1					8	1
N-865	8X8	2					8X3	2			8	4
N-891	6X6	2					6X2	2			6	4
N-542	6X6	2					6X3	2			6	4
N-545	6X6	2					6X3	2			6	4
N-548	6X6	2					6X3	2			6	4
N-552	6X6	2					6X3	2			6	4
N-557	6X6	1					6X2	1			6	2
N-555	6X6	1					6X3	1			6	2
N 564	6X6	1					6X3	1			6	2
N-583	6X6	1					6X3	1			6	2
N-584	90x6	1										
N-593	90x6	1					6X4	1				
N587	90x4	1					4X3	1				
K-4			6X6	1			6X4	1				
K-5			8X8	1			8X6	1			8	4
J-20			6X6	2			6X3	2			6	4
K-3			6X6	1	6	1					6	1
K-6			6X6	1			6X4	1			6	2
K-7			4X2	1							4	2

CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
90x4	1	3x3	7	6	2	4x3	1			3	14
90x6	2	4x2	2	8	1	6x2	8			4	2
		6x6	37			6x3	24			6	76
						6x4	5			8	21
						8x3	7				
						8x6	1				
						10x8	1				

Zona	Material	Diametro (in)	Suma de longitud (m)
S4	PVC	3	178,26
S4	PVC	4	211,28
S4	PVC	6	1901,33
S4	PVC	8	494,27

CONVENCIONES

- CATASTRO
- REDES EXISTENTES
- REDES A INTERVENIR A MEDIANO PLAZO
- SECTORIZACIÓN
- SECTOR 1
- SECTOR 2
- SECTOR 3
- SECTOR 4
- SECTOR 5
- SECTOR 6
- SECTOR 7



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGUE BOLIVAR

CONSULTOR:
TRANSPARENT BLUE SAS

DISEÑO:
ING. NUBIA E. PEREZ
REVISÓ:
ING. ALEJANDRO ESCANDON
DIBUJO:
EDUARDO DELGADILLO
APROBO:
ING. ANTONIO NIETO

MATRÍCULA:
M.P. 25268-24222 CND
M.P. C/238-54313
C.C. 101422827
M.P. 982921-38977 AXL

MODIFICACION
FECHA
Vo.Bo.
LOCALIZACIÓN:

PROYECTO: **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACIÓN FUTURA Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAGANGÜÉ**

NOMBRE: **OPTIMIZACION DE TUBERIAS SECTOR 4**
ESCALA: 1:2000
NOMBRE DEL ARCHIVO: **Tuberias_Mediano_Plazo.Dwg**
FECHA: FEBRERO
VERSION: 1
PLANO: 28
DE: 45